



nexthardware.com

a cura di: **Giovanni Abbinante** - j0h89 - 26-05-2015 14:00

LEPA Lenyx



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1035/lepa-lenyx.htm>)

Un case Full Tower pensato per il gaming, ma in grado di ospitare con disinvoltura anche una piattaforma professionale.

LEPA, giovane azienda appartenente al gruppo Enermax, è impegnata principalmente nella produzione di alimentatori ma, nell'ultimo periodo, è riuscita a farsi notare anche per i sistemi di raffreddamento e per i case.



Modello	LEPA Lenyx LPC801A-B
Dimensioni	250(L)x558(A)x576(P) mm

Peso	12kg circa
Supporto mainboard	E-ATX, ATX, microATX
↔ I/O	1x USB Charger, 2x USB 3.0, 3x USB 2.0, HD Audio, regolatore ventole
↔ Drive 5.25"	4 di cui 3 con accesso frontale
↔ Drive 3.5"	5 su slitta + 1 con convertitore 5.25"
↔ Drive 2,5"	5 su slitta + 2 con convertitore 5.25" + 1 sul retro del piatto mainboard
↔ Drive Hot Swap	1x 2,5" accessibile dal frontale
↔ PCI Slots	9
↔ Ventole frontali	1x180mm o 1x200mm
Ventole superiori	3x120mm o 2x140mm o 1x180mm o 1x200m
↔ Ventole posteriori	1x120mm o 1x140mm
Ventole inferiori	2x120mm
↔ Lunghezza massima GPU	360mm
↔ Altezza massima del dissipatore per CPU	194mm

Se tali premesse sono riuscite a suscitare il vostro interesse, seguitemi nelle prossime pagine di questa recensione per analizzare insieme pregi e difetti di questo promettente chassis.

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



Il LEPA Lenyx viene commercializzato all'interno di una confezione in cartone riciclabile dalle generose dimensioni.

Su tutte le facciate sono presenti stampe stilizzate e informazioni dettagliate che guideranno l'utente alla scoperta di tutto ciò che il case ha da offrire.↔





Tuttavia le chicche non finiscono qui, come vedremo nella pagina seguente.

2. Esterno - Parte prima

2. Esterno - Parte prima

Nonostante le generose dimensioni, che ammontano a 250x558x576mm, il LEPA Lenyx è tuttavia facilmente estraibile dalla propria confezione in virtù di un peso a vuoto di circa 12kg.



Una volta rimosse le protezioni, il nuovo case colpisce per un design avveniristico, sapientemente impreziosito dalla rifinitura "soft touch" del pannello superiore e anteriore.↔



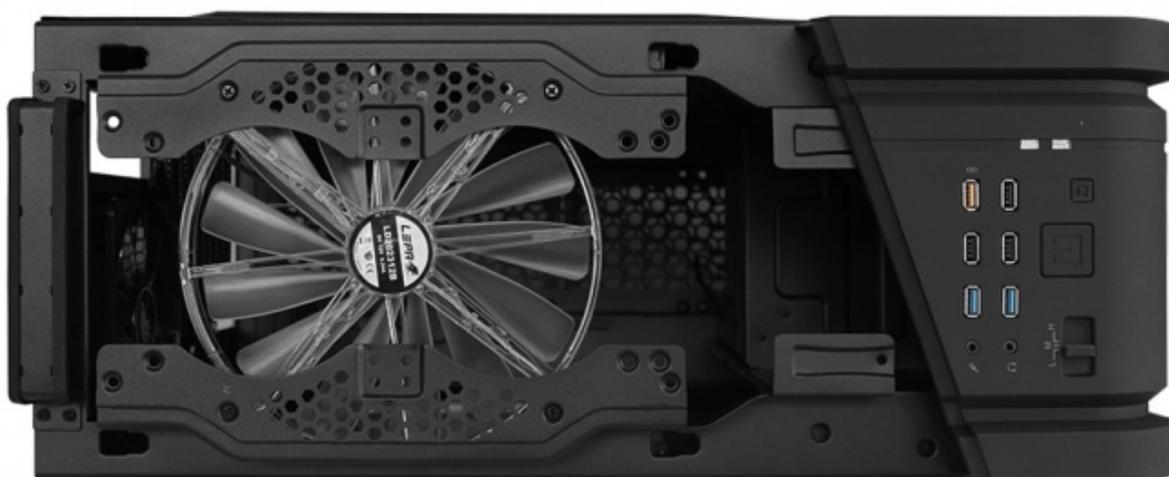
Al momento dell'acquisto esso è posizionato nella zona alta e lascia scoperte le feritoie per il passaggio dell'aria.↔



Spingendolo verso il basso si ha invece accesso alle tre predisposizioni esterne per unità da 5,25".↔



Per rimuovere completamente il frontale in plastica basta far leva verso la parte bassa del case, accedendo così ad una ventola da 200mm con LED blu e al PCB del modulo hot swap.



In questa zona è presente una seconda ventola da 200mm con LED blu sostituibile, all'occorrenza, con due unità da 140mm o tre da 120mm.

3. Esterno - Parte seconda

3. Esterno - Parte seconda



Il posteriore del nuovo LEPA Lenyx è conforme agli attuali standard ATX, motivo per cui, dall'alto verso il basso, troviamo l'alloggiamento per l'I/O Shield della scheda madre, una griglia con ventola da 140mm preinstallata alla sua destra, ben nove coprislot PCI affiancati da quattro generosi fori circolari con guarnizione in gomma per il passaggio di tubi o cavi e, in fondo, il vano alimentatore.↔



Abbastanza curiosa, in alto, la presenza di un piccolo scasso di forma rettangolare, probabilmente deputato ad ospitare un accessorio al momento non ancora disponibile a catalogo.



La verniciatura, infine, è di ottima fattura, applicata senza alcuna sbavatura e poco incline a trattenere le impronte, difetto tipico delle pur raffinate parti rivestire in soft touch.

4. Interno

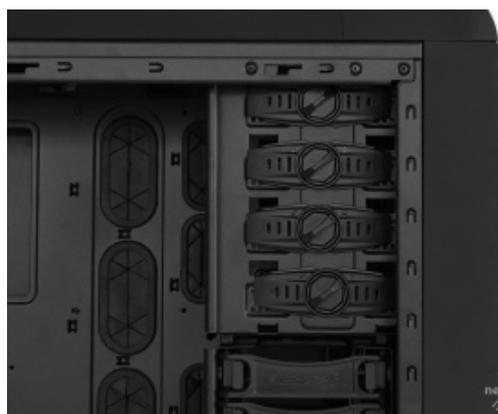
4. Interno



Il vassoio interno presenta un nutrito numero di asole passacavo di diverse dimensioni, tutte strategicamente posizionate, oltre che il classico ampio scasso per l'installazione di dissipatori aftermarket di fascia alta per CPU.↔



Sul lato opposto, il vassoio presenta dettagli degni di nota tra cui un supporto per drive da 2,5", un elevato numero di ganci per il cablaggio tramite l'ausilio di fascette e, ovviamente, come prassi per un prodotto di tale fascia, una profondità di ben 20mm in grado di contenere un numero elevato di cavi.↔



Le quattro predisposizioni da 5,25" sono dotate di un sistema di installazione a sgancio rapido su entrambi i lati.

Su quella inferiore, in configurazione standard, è già posizionato uno speciale cestello adattatore per un drive da 3,5" o due da 2,5".↔



Poco più sotto è presente un primo cestello per drive da 3,5"/2,5" dotato di tre slitte con sistema di montaggio tool-less per drive da 3,5".↔



L'assenza di ulteriori supporti è dovuta principalmente alla volontà della casa produttrice di dedicare uno spazio riservato all'installazione di sistemi di raffreddamento avanzati, dato che sul fondo possono essere montate due ventole da 120mm comprensive di radiatore.

5. Raffreddamento

5. Raffreddamento

Arrivati sino qui è facilmente intuibile come il LEPA Lenyx sia progettato in modo tale da poter contenere un gran numero di ventole ed utilizzare sistemi di raffreddamento a liquido composti da radiatori multipli.



Già di per sé la dotazione standard permette di garantire un eccellente ricircolo d'aria grazie alla presenza di una ventola da 200mm posta sul frontale, una da 200mm sul top e una da 140mm posteriore.↔





Rumorosità	25.6 dB(A)
Velocità di rotazione	650 ↔ ± 10% RPM
Portata d'aria	43,3 ↔ ± 10% CFM
Pressione statica	0,40 mm-H ₂ O
Alimentazione	12V
Connessione	3 pin



Rumorosità	29.6 dB(A)
Velocità di rotazione	1500 ↔ ± 10% RPM
Portata d'aria	53,9 ↔ ± 10% CFM
Pressione statica	0,96 mm-H ₂ O
Alimentazione	12V
Connessione	3 pin

Per gli utenti più esigenti vi è la possibilità di stravolgere completamente la dotazione di serie, anche al fine di ridurre il rumore prodotto visto che, a giudicare dai dati, è da tenere fortemente in considerazione.



La maggior parte delle predisposizioni potranno essere utilizzate anche per l'installazione di radiatori per sistemi di raffreddamento a liquido.↔



6. Installazione componenti

6. Installazione componenti

Dalle pagine precedenti è emersa l'elevata capienza del LEPA Lenyx e l'efficacia delle soluzioni utilizzate per facilitare l'assemblaggio di un sistema di fascia alta: andiamo dunque a vedere se, all'atto pratico, questo Full Tower sia effettivamente adatto anche per i meno esperti.

Abbiamo deciso di utilizzare una configurazione di tutto rispetto basata su scheda madre ASUS Maximus VI Formula con CPU raffreddata a liquido da un AiO LEPA AquaChanger 240, memorie Corsair Dominator GT, scheda video ASUS HD7850 DCII Top OC, alimentatore BitFenix Fury 750G con prolunghe Alchemy a tema, un Hard Disk Samsung da 1TB e due SSD Corsair Neutron GTX da 480GB.



Il primo componente ad essere stato posizionato all'interno del case è stata la scheda madre e, dato lo spazio a disposizione, il suo posizionamento è stato estremamente rapido e privo di intoppi.

Ricordiamo, infatti, che questo case è in grado di supportare schede madri di dimensioni maggiori, ovvero in formato E-ATX.



Anche l'installazione del sistema a liquido LEPA AquaChanger 240 è stata estremamente semplice, dovendo solo rimuovere la cover sul top per avvitare le due ventole da 120mm seguite dal radiatore.

Ovviamente ciò ha richiesto la rimozione della ventola da 200mm montata di serie che, purtroppo, non ha trovato un altro spazio all'interno del case ed è stata accantonata.



Non ci sono problemi di dimensioni anche per quanto riguarda le schede video, che possono essere lunghe fino a 360mm (o 490mm rimuovendo un cestello).



Il posizionamento dei drive all'interno dei cestelli è stato effettuato molto rapidamente, soprattutto per quanto concerne il disco meccanico da 3,5", che non necessita di viti per l'ancoraggio.



L'installazione dell'alimentatore è stata molto semplice, tuttavia, se volessimo trovare il pelo nell'uovo, la mancanza di asole passacavo allineate al relativo vano non ha permesso di nascondere del tutto i cavi nella parte bassa del case.



Ciò ha reso quindi possibile l'utilizzo di un gran numero di cavi e di prolunghe per il modding senza usufruire di molte fascette.



7. Conclusioni

7. Conclusioni

La presenza di ben sei porte USB, un fan controller a 3 vie ed uno slot hot swap per drive da 2,5", si rivela una dotazione sopra la media e rende il prodotto adatto anche ad un utilizzo professionale.

Ad accontentare i gamers ci pensa la dotazione accessori che vede, oltre al necessario, un supporto magnetico per cuffie agganciabile sui pannelli laterali.

Se tutto ciò non bastasse, durante l'analisi interna abbiamo potuto apprezzare l'ottima qualità del telaio e della sua verniciatura, la versatilità dal punto di vista dell'installazione dei drive e la possibilità di usufruire di sistemi di raffreddamento a liquido avanzati, anche in configurazioni dual loop.

Il LEPA Lenyx è quindi un Full Tower eclettico, adatto ad ogni contesto e in grado di accontentare qualsiasi tipo di utente con un prezzo piuttosto contenuto, ovvero solo 160€, -.

VOTO: 5 Stelle



Pro

- Design
- Qualità dei materiali
- Spazio interno
- Dotazione accessoria
- Ampia predisposizione per il watercooling
- Prezzo

Contro

- Nulla da segnalare



Si ringraziano LEPA e Drako.it (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=16260) per l'invio del sample oggetto della recensione.



nexthardware.com